



Isı Pompası



Havadan suya ısı pompalarıyla, evlerde konfor ve tasarrufu aynı anda sağlıyor. Kışın ısıtma yazın da soğutma amacıyla kullanılabilir. Üstelik kullanım, sıcak suyu da üretiyor. Isı pompaları elektrikli veya fosil yakıtlara bağlı ısıtma sistemleriyle karşılaştırıldığında çok daha yüksek verimliliğe sahiptir.

Evin pek çok bölümüne monte edilebilecek boyutlara ve şık bir tasarıma sahip iç ünite kolayca kurulabilir. Baca, havalandırma veya yakıt tankı için ilave bir uygulamaya ihtiyaç duymayan Isı Pompaları uzun borulama mesafesi avantajı ile dış ünitenin istenen yere kurulumuna imkan da tanıyor.

Panasonic Çözüm Ortağımız.

FOTO-VOLVATİK HİBRİT KOLLEKTÖRLER



Foto - Volvatik
Hibrit kollektörler



Bu sistemlerde fotovoltaiik paneller ile üretilen elektrik enerjisi akülerde depolanır ve kullanıcı enerji ihtiyacını (gece-gündüz) bu akülerden sağlar. Sistemin kapasitesi, otonomi süresi boyunca (güneşten elektrik üretilmediği süreç) kullanıcının ihtiyacını karşılayacak şekilde boyutlandırılabilir.

Bu panellerle aynı anda hem sıcak su hem elektrik üretimi sağlanır. Soğutulan PV hücrelerle yıllık en az %25 ekstra elektrik üretimi sağlanır.